SÉANCE DU 22 JUIN 1906

PRÉSIDENCE DE M. ERN. MALINVAUD.

Lecture est donnée du procès-verbal de la précédente séance dont la rédaction est adoptée.

M. le Président prononce l'admission de

M. Maurice FAURE, professeur de botanique médicale, 212, rue Saint-Maur, Paris, présenté par MM. Malinvaud et Lutz.

M. Gaston Bonnier offre à la Société l'*Album de la Nouvelle Flore* dont il est l'auteur [1]. M. Dauphiné offre également à la bibliothèque sa thèse de doctorat : *Recherches sur les variations et la structure des rhizomes*.

M. le Président remercie les donateurs qui contribuent ainsi à augmenter l'importante bibliothèque de la Société.

M. Guérin fait à l'assemblée la communication suivante :

Cellules à mucilage des Diptérocarpées

PAR P. GUÉRIN.

Plusieurs auteurs ont déjà signalé, dans la tige et la feuille de certaines Diptérocarpées, l'existence de cellules à mucilage. BURCK [2] semble être le premier qui en fait mention, sans indication d'espèces, dans les genres *Shorea* et *Dipterocarpus*. Quelques années plus tard HEIM [3] signale également leur présence dans le parenchyme cortical et la moelle de certains *Dipterocarpus* et *Shorea* et aussi dans l'écorce et la feuille de quatre espèces du genre *Balanocarpus* que l'auteur réunit en un genre nouveau, le genre *Richetia*.

1. Voy. plus loin NOUVELLES, p. 511.
2. W. BURCK, Sur les Diptérocarpées des Indes néerlandaises (*Ann. Jard. bot. Buitenzorg*, VI, 1886-87, 145-249).
3. HEIM, Recherches sur les Diptérocarpacées, *Thèse doct. ès sc. nat.*, Paris, 1892.